

PÓS-GRADUAÇÃO

BOLETIM - 2º semestre de 2014 – ANEXO I

DISCIPLINA INCLUÍDA

BIO 5743 – BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR DE PLANTAS COM ÊNFASE EM ASPECTOS REDOX

Prof. Resp.: *Drs. Luís Eduardo Soares Netto e Francisco Javier Cejudo (Universidad de Sevilla - Espanha)*

Dia da Semana: *2ª a 6ª*

Horário: *14h às 17h*

Período: *8 a 12/9*

Cancelar até: *9/9*

Créditos: *2*

Vagas: *máximo 30*

Local: *Centro Didático - IBUSP*

OBSERVAÇÕES:

- 1) A disciplina será ministrada em inglês.*
- 2) Matrículas somente na Secretaria de Pós-Graduação, até 1º de setembro.*

CONTEÚDO: Conceitos básicos sobre organização do genoma e expressão gênica; sinalização e regulação redox com ênfase em plantas. Papel sinalizador de proteínas com propriedades redox com atividade baseada em resíduos de cisteína (tioredoxina; tioredoxina redutase e peroxiredoxinas).